

## Introduction

Thank you for selecting the award winning products manufactured by Chicago Digital Power. CDP highly recommends that you completely read this manual to fully appreciate the features and understand the products limitations. Conserve this manual for future references or visit [www.cdpups.com](http://www.cdpups.com) for a digital manual.

### R2C(U)-AVR 1008 series. Professional automatic voltage regulator

Designed to be a high performance line conditioners that correct acute voltage variations, the R2C(U)-AVR 1008 series products have incorporated multi-stage surge suppressor that absorbs up to 175 joules of spikes and over voltages. In addition, the AVR filters out line noise and harmful harmonics thus delivering a clean and filtered constant AC power for all sensitive electronic equipment.

This model is available in two different configurations to fit your needs.

#### R2C-AVR 1008

Powerful Automatic Voltage Regulator (AVR) with built-in surge protection to protect PC, tablets, game systems and peripherals; coax protection, AC surge protection and automatic voltage regulation.

#### R2CU-AVR 1008

4 USB chargers to provide up to 2000mA for smart phones, tablets, wireless headphone, etc.

## Features

- 1 meter input cord
- 8 protected outlets
- Coax
- On/ off overload breaker switch
- Automatic voltage regulator
- 4 USB Chargers (Only in R2CU-AVR 1008 model)

## Instructions.

Connect the power cord to a grounded wall outlet. Plug in all the devices that you wish to control and switch on automatic voltage regulator.

### Technical specification

MODEL		R2C-AVR 1008	R2CU-AVR 1008
CAPACITY		1000VA/ 500W	
INPUT	Voltage	120 VAC	
	Frequency	50 / 60 Hz	
	Input Voltage Range	92-144VAC	
	Max. Input Current (Bypass)	6A/ 720W	
OUTPUT	Output Voltage Range	116 VAC +/- 12%	
	Max. Output Current	6A/500W	
	Outlet Number/Type	NEMA 5-15R* 8 pcs	
	Coax Protection	Included	
USB Charger	N/A	2A*1pc, 1A*3pcs	
LED	Power ON LED	Blue LED	
	Regulation LED	Yellow LED	
DIMENSIONS	WxHxD (mm)	125*77*146	
ENVIRONMENT	Operating Temperature	0-40°C, 32-104°F	
	Noise Level	< 40dB	
	Relative Humidity	< 95% (No condensing)	

## Introducción

Gracias por elegir uno de los reconocidos y galardonados productos fabricados por Chicago Digital Power.

CDP recomienda altamente que usted lea y comprenda este manual de usuario en su totalidad para lograr apreciar sus características y conozca sus limitaciones. Conserve este manual para consultas futuras o visite nuestra página WEB [www.cdpups.com](http://www.cdpups.com) para solicitar una versión digital.

### R2C(U)-AVR 1008 series Regulador de Voltaje Automático Profesional

Diseñado para ser un acondicionador de línea y regulador de voltaje de alta eficiencia que corrige condiciones de energía severas y variaciones. El R2C(U)-AVR 1008 tiene incorporado un supresor de picos de múltiples etapas que absorbe hasta 175 joules de energía. En adición cuenta con filtros de línea que eliminan los dañinos ruidos armónicos entregando una corriente limpia y estable a todos los equipos electrónicos conectados.

Este modelo está disponible en 2 versiones diferentes para satisfacer sus necesidades.

#### R2C-AVR 1008

Potente Regulador Automático de Voltaje con protector de transientes incluido para protección de PC, tablets, consolas de juego y periféricos; incluye protección para coaxial, protección para transientes en la red AC y regulación automática de voltaje.

#### R2CU-AVR 1008

incluye 4 cargadores USB que proveen hasta 2000 mA para cargar smartphones, tablets, audifonos inalámbricos etc.

## Características

1. Cable de alimentación de 1.0 mt. con polo a tierra.
2. 8 salidas protegidas por supresión de picos
3. Protection Coaxial.
4. Apagador (On/ off) con protección de sobrecarga.
5. Regulador automático de voltaje.
6. Cargador universal USB de 4 puertos. (Solo en el modelo R2CU-AVR 1008)

## Instrucciones.

Conecte el cable de alimentación a una toma que tenga tierra física y polaridad correcta. Conecte al regulador todos aquellos equipos que desee tener protegidos. Asegurarse de no exceder la capacidad del regulador.

### Especificaciones Tecnicas

MODELO		R2C-AVR 1008	R2CU-AVR 1008
CAPACIDAD		1000VA/ 500W	
ENTRADA	Voltaje	120 VCA	
	Frecuencia	50 / 60 Hz	
	Rango Voltaje Entrada	92-144VCA	
	Corriente Max. Entrada (Bypass)	6A/ 720W	
SALIDA	Rango Voltaje Salida	116 VCA +/- 12%	
	Corriente Max. Salida	6A/500W	
	Salidas Tipo/Numero	NEMA 5-15R* 8 pcs	
	Protección Coax	Incluida	
Cargador USB	N/A	2A*1pc, 1A*3pcs	
LED	LED Encendido	LED Azul	
	LED Regulacion	LED Amarillo	
DIMENSION	LxAxP (mm)	125*77*146	
AMBIENTE	Temperatura	0-40°C, 32-104°F	
	Nivel de Ruido	< 40dB	
	Humedad Relativa	< 95% (Sin condensación)	



CHICAGO DIGITAL POWER

## R2C(U)-AVR 1008 series

### CDP Warranty Policy

Chicago Digital Power warranties this product against defective materials or workmanship for one year from the date of original purchase (With the possibility to be extended to 2 years). Proof of purchase is required.

I. To make this warranty valid Proof of purchase is required. Bring the product to the original purchase place or to the nearest CDP Service Center. Make sure to bring also this warranty Policy. For information about Service Centers in your country please call the following numbers. (If your country is not here please send a mail to [servicio@cdpups.com](mailto:servicio@cdpups.com) )

**Bolivia:** 800-100156

**Colombia:** 01800-5181617

**Costa Rica:** 800-4357237

**Salvador:** 800-6773

**Honduras:** 800-25616099

**Mexico:** 001800-5148611

**Panama:** 011-00800-2268611

**Peru:** 0800-54674

**Dominican Republic:** 1888-7514876

**Venezuela:** 0800-1627485



2 years of warranty

II. Chicago Digital Power will repair or replace the product at its own criteria without a cost during the warranty period.

III. Repair or replacement time should never exceed 30 days from the date that the unit is received at the CDP Service Center.

IV. In case this warranty policy is lost please request a copy at the original purchase place.

### Warranty Limitations

- a) This warranty does not include damages which arise from negligence, misuse or use not in accordance with the product instruction.
- b) When the product has been opened or serviced by a non authorized service facility, has been altered or changed.
- c) Warranty is voided if utility wiring is reversed or lacks of ground.
- d) Warranty not valid for normal wear and tear

## PÓLIZA DE GARANTÍA CDP

CHICAGO DIGITAL POWER INC. garantiza este producto por el término de un año (con posibilidad de ampliar hasta a 2 años) en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

I. Para hacer efectiva esta garantía no podrá exigirse mayor requisito que la presentación de esta póliza junto con el producto (con excepción de México) en el lugar donde fue adquirido o en el centro de servicio de CHICAGO DIGITAL POWER INC. contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra. Para información de los centros de servicio de su país, debe comunicarse así (otros países escribir a [servicio@cdpups.com](mailto:servicio@cdpups.com)):

**Bolivia:** 800-100156

**Colombia:** 01800-5181617

**Costa Rica:** 800-4357237

**El Salvador:** 800-6773

**Honduras:** 800-25616099

**México:** 001800-5148611

**Panama:** 011-00800-2268611

**Perú:** 0800-54674

**República Dominicana:** 1888-7514876

**Venezuela:** 0800-1627485



Registra tu producto en este QR y opten 2 años de garantía

II. CHICAGO DIGITAL POWER INC. se compromete a reparar el producto y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante el período de garantía.

III. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a treinta días contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse garantía y en donde también podrán adquirir refacciones y partes.

IV. En caso de que la presente póliza de garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

### Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- c) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- d) No aplica al desgaste normal ni daños resultantes de accidentes. La falta de tierra física y polaridad invertida anularán garantía.